1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Comment utiliser
votre test
FORMALDEHYDE ?



Merci d'avoir choisi un produit DAILY DIAG®.

Veuillez lire attentivement cette notice avant d'effectuer le test.

Une fois votre test effectué, rendez-vous sur **www.dailydiag.fr** pour accéder à vos solutions personnalisées.



Daily Diag® propose des tests d'évaluation de la Qualité de l'Air Intérieur fiables et précis. Ces tests bénéficient de l'expertise de fabricants internationaux d'appareils de mesure des gaz.

Les tests Daily Diag permettent une première estimation de la Qualité de l'Air Intérieur. Merci de tenir compte des différentes problématiques que ces tests ne peuvent pas prendre en compte :

- Le nombre important de polluants possibles et les effets cocktails induits.
- La prise en compte de certaines valeurs guides, ou VGAI (valeurs guides à atteindre sur le long terme pour protéger la santé) qui ne sont soit pas quantifiable par la métrologie, soit inexistantes.
- Lorsqu'il n'existe pas de valeur guide, ce sont les valeurs officielles (code du travail) de VME et VLE qui sont utilisées comme base d'interprétation des résultats et d'estimation de l'exposition.

Sur le site **www.dailydiag.fr** vous avez accès à un espace Solutions personnalisées qui va vous permettre d'indiquer le(s) résultat(s) du ou des tests réalisés et de compléter un questionnaire sur votre habitat.

La combinaison de ces éléments vous permettra d'obtenir des conseils, des solutions, des actions correctrices propres à votre problématique.

Enfin, si vous avez le désir d'aller plus loin dans vos connaissances ou votre démarche pour avoir un air intérieur de bonne qualité, vous trouverez des conseils, des contacts, des ouvrages ainsi que les organismes en charge de la Qualité de l'Air Intérieur dans la rubrique Pour aller plus loin du site **www.dailydiag.fr**

TEST A LECTURE DIRECTE ET A USAGE UNIQUE

Le Bio-Check F est un système de mesure basé sur un principe enzymatique à lecture colorimétrique, qui permet d'effectuer une mesure de formaldéhyde sans nécessité d'envoyer un prélèvement de l'air à un laboratoire.

Le Bio-Check F a été testé par des organismes de certification comme le TÜV, le Stiftung Warentest et l'Ökotest en Allemagne. Le Bio-Check F convient pour la mesure légale de formaldéhyde, notamment chez les particuliers (test 6/95).

OÙ UTILISER LE TEST BIOCHECK F ?



Vous pouvez tester la présence de Formaldéhyde dans les chambres, la cuisine, le bureau, la pièce à vivre, le garage.

POURQUOI MESURER LE FORMALDÉHYDE ?

Le formaldéhyde (ou aldéhyde formique) est une substance gazeuse, d'odeur acre à température ambiante et irritante pour les yeux et les voies respiratoires. Le formaldéhyde agrave les réactions allergiques et c'est un polluant classé «cancérogène certain» par le CIRC depuis 2004.

Le formaldéhyde s'utilise entre autre dans les domaines de la fabrication de matières synthétiques et de colles mais également comme moyen de désinfection, de stérilisation et de conservation.

En raison de ses multiples utilisations, le formaldéhyde peut être présent dans les bureaux ou les locaux d'habitation.

Les sources de formaldéhyde peuvent être les meubles, les revêtements muraux, les boiseries, les panneaux de particules, les contre-plaqués; les désinfectants et les produits de nettoyage, les cosmétiques et la fumée de tabac. Le formaldéhyde peut même se dégager des vêtements.

CONDITIONS D'UTILISATION

Température : entre 15 °C et 25 °C.

Humidité : entre 10 % et 90 % d'humidité relative.

Ne pas exposer le test aux rayonnement UV (soleil, lampe halogène)**, ni à une température supérieure à 25°.**

Ne pas toucher la pastille indicatrice blanche, ne pas la souiller, ne pas la mouiller.

1. MODE D'EMPLOI DU TEST

PRÉPARATION

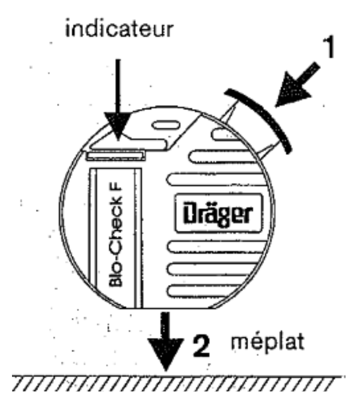
Ne pas fumer dans la pièce pendant au moins 48H avant la mesure.

Avant de commencer la mesure, laisser la pièce fermée pendant 2 à 3 heures.

Conseil Daily Diag® : évitez de poser le test directement sur un meuble. Préférez le suspendre à hauteur des voies respiratoires (par exemple à un luminaire) ou si cela n'est pas possible posez le sur une feuille de papier afin de ne pas fausser le test en le posant sur une éventuelle source émettrice de Formaldéhyde.

RÉALISATION

1. Lorsque que vous êtes prêt à commencer, sortez le test de son emballage en aluminium
2. Appuyer sur le bouton poussoir bleu. Un claquement confirme que l'ampoule contenant le réactif s'est brisée.
3. Tapez le test sur une surface dure afin d'être sûr que le réactif a humidifié l'indicateur.
4. Placer le badge en position verticale en suspension ou sur sa face plate. N'insérez pas la bandelette à ce moment-là.



2. RESULTAT DU TEST

LECTURE

La lecture doit se faire immédiatement après les 2 heures de temps de mesure.
Insérez la languette dans le test et observez la couleur prise par la pastille à la lumière du jour.

INTERPRÉTATION

Intensité de couleur	Concentration de formaldéhyde (en ppm)	Valeur recommandée pour l'intérieur
A	jusqu'à 0,05	non atteinte
B	0,05 à 0,1	atteinte
C	0,1 à 0,2	dépassée
D	0,2 à 0,3	dépassée
E	0, 3 ou plus	dépassée

Une coloration rouge se produisant après la durée de mesure de 2 heures est sans signification. Des colorations ultérieures peuvent se produire même en l'absence de formaldéhyde.

En cas de coloration intermédiaire entre deux indices, prendre l'indice, le plus élevé pour l'évaluation.

L'unité de lecture des concentrations de gaz est le ppm (parties par millions) qui correspond à 1,23 mg/m3 pour le formaldéhyde.

Pour information, le but à atteindre pour l'OMS est la valeur guide long terme (VGAI) de 0,04 ppm applicable sur 2H pour le formaldéhyde.

3. SOLUTIONS

A titre d'exemple, voici quelques solutions en cas de résultat positif du test.

	SOURCE D'EMISSION DU FORMALDÉHYDE	SOLUTIONS COURT TERME	SOLUTIONS LONG TERME
MOBILIER	Meubles en contreplaqué/ aggloméré	Recouvrir de vernis non émetteur de COV.	Préférer les meubles en bois massif.
	Canapés, Lits	Si possible, laisser le meuble s'aérer à l'extérieur durant deux semaines avant de l'installer.	Eviter les rembourrages en mousse synthétique.

Que votre résultat soit positif ou qu'il ne mette pas en évidence de pollution, complétez gratuitement votre diagnostic sur **www.dailydiag.fr**



4. QUESTIONS/RÉPONSES

Comment le test fonctionne-t'-il ?
Si l'indicateur reste blanc 24H après activation du Biocheck F, cela signifie que le test n'a pas correctement fonctionné.

A quel moment dois-je effectuer le test ?
Il n'y a pas de moment précis. Vous pouvez l'effectuer à n'importe quelle heure par contre, il est important de lire le résultat après deux heures et il faut donc prévoir d'être disponible (ne pas lancer le test avant de vous coucher). Il est également important de ne pas aérer juste avant d'effectuer le test.

Dois-je changer mes habitudes au moment du test ?
Non. Changer vos habitudes révélerait une concentration dans un environnement qui n'est pas le vôtre au quotidien.

Quels sont les facteurs pouvant influencer le résultat ?
Toutes les sources de formaldéhyde qui ne sont habituellement pas présentes dans l'habitat peuvent fausser le test. Par exemple, dans un logement non-fumeur, si une personne invitée fume, différez le test de quelques jours.

La pastille est restée blanche après deux heures. Qu'est-ce que cela signifie ?
Cela signifie que la concentration en formaldéhyde est en dessous du seuil recommandé ou bien que le test n'a pas fonctionné. Pour vérifier la deuxième hypothèse, observez la couleur de la pastille 24 à 48h après le test. Si cette dernière reste blanche, le test n'a pas fonctionné.

La lecture du résultat au bout de 2 heures?
Oui, car si vous n'attendez pas ce délai, l'air de votre pièce n'aura pas assez diffusé dans le test et si vous dépassez ce délai, trop d'air aura diffusé dans le test.

Je n'arrive pas à interpréter la couleur de résultat de mon test. Que dois je faire?
Si votre test est blanc ou rose très clair (lettre A), cela signifie qu'il n'y a pas ou peu de formaldéhyde dans la pièce testée. Toute couleur plus foncée que la graduation A peut être interprétée comme révélatrice de la présence de formaldéhyde et nous vous conseillons de prendre des mesures en consultant les solutions personnalisées sur le site **www.dailydiag.fr.**

Mon test est négatif. Comment m'assurer que c'est réellement le cas ?
Vous pouvez utiliser un autre test similaire pour vérifier le résultat.

Mon test est positif. Suis-je en danger ?
40% des logements contiennent du formaldéhyde en proportion trop importante. Nous vous conseillons d'aller plus loin dans le diagnostic et de trouver des solutions personnalisées sur **www.dailydiag.fr.**

Informations complémentaires

- Tenir hors de portée des enfants.
- Le Bio-Check F activé contient des éclats de verre.
- Le Bio-Check F ne contient pas de substances toxiques.
- Le Bio-Check F utilisé ou périmé peut être éliminés avec les ordures ménagères.

Pour toute information complémentaire,écrivez nous : info@dailydiag.fr

www.dailydiag.fr

Rendez-vous sur notre site web pour :

- Trouver nos points de vente
- Commander en ligne
- Trouver des solutions à vos problématiques « environnement intérieur » et créer votre espace personnalisé
- Découvrir les dernières innovations en matière de bien-être et d'habitat sain

DAILY DIAG
3d Allée Debussy - 69130 ECULLY

